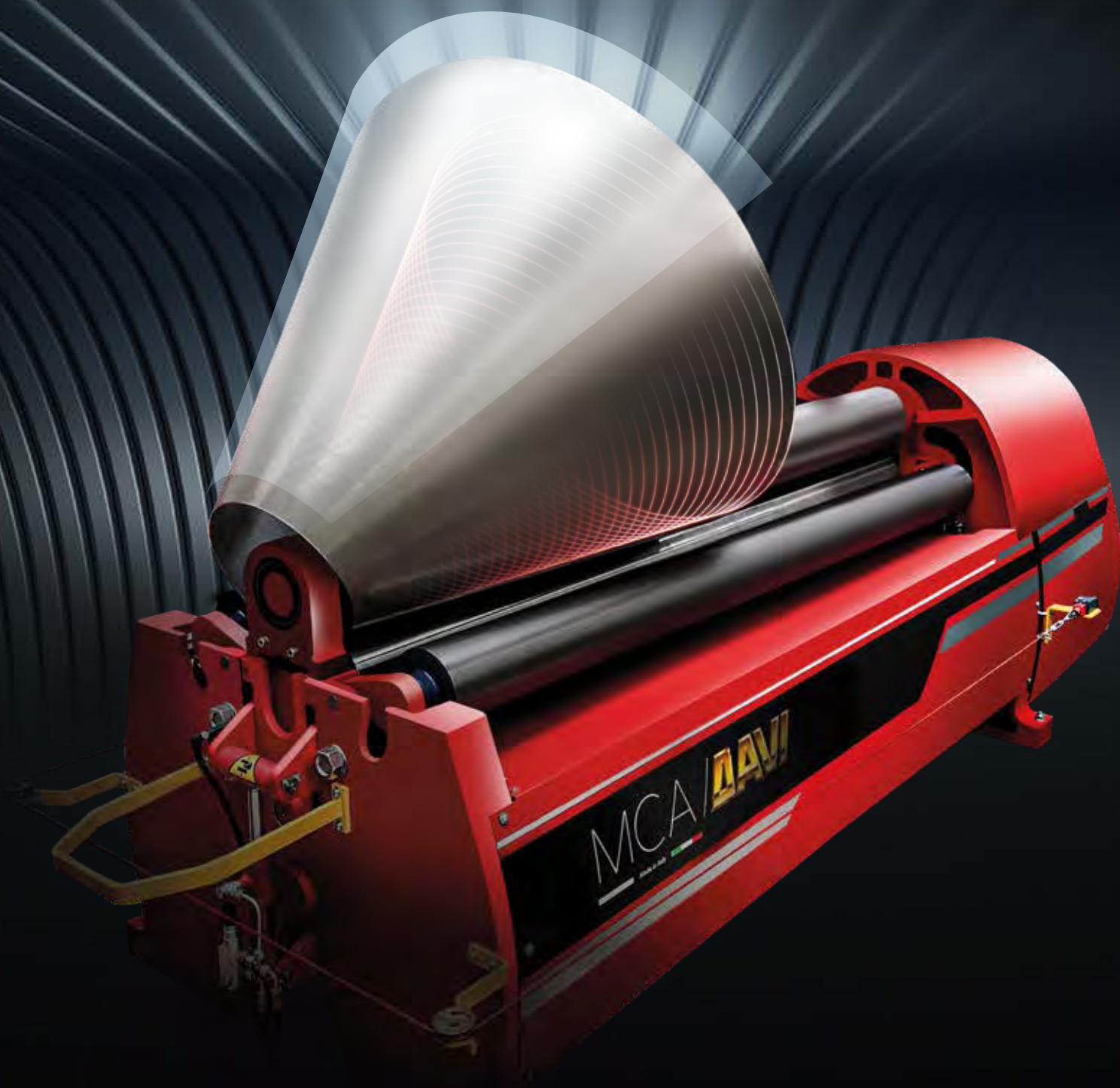


DAVI

MCA

4 輥



DAVI

Davi十多年来一直是全球知名的卷板机、型材弯曲机、高效生产线和定制卷板机制造商，无论是在销量、员工、范围、产量、资产还是评级方面。

事实上，Davi已被邓白氏授予“最佳公司”，并获得最大商业可靠性，并拥有所有ISO认证（质量ISO 9001、环境ISO 14001、安全ISO 45001）。

自1966年以来，Davi一直致力于研发，目标是为全球市场找到最好的滚弯解决方案。

Davi总部位于意大利，所有的卷板机和型材弯曲机都在意大利生产，然后在世界各地交付，而销售和服务网络由美国和中国的两个分支机构以及五大洲的一百多家经销商组成。



使命

01

每当公司需要卷制金属板材和型材时,我们都会努力成为首选合作伙伴。对于客户必须进行的任何滚弯工作,我们都努力站在客户一边。

02

这个目标深深植根于过去,自1966年以来,我们在历史上克服了不断变化的挑战,研究了客户的具体需求,并找到了共同前进的最佳方式。

03

这个目标在现在非常明确:我们的日常任务是支持我们现有的客户,并投资于研发,以走在滚弯创新的前沿。

04

这一目标为未来制定了明确的项目:我们的财务实力和坚实的结构使我们的业务具有连续性,我们将能够在服务和新解决方案方面提供支持。

MCA-4 辊卷板机

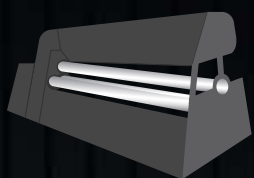
无论何时, 只要可重复性、生产力和易用性至关重要, MCA 4 辊都是首选技术



EXTREME iRoll

新型控制系统
最前沿

人机工程学控制台和高分辨率接口, 借助Davi AI (人工智能) 实现最大生产量



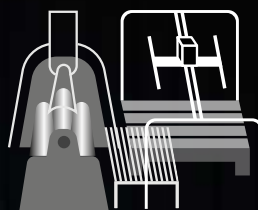
得益于市场上最高水平的定制

满足您需求的特殊解决方案



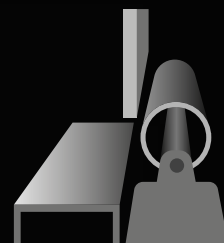
得益于行星导轨技术

实现最小的直径



由最先进的控制系统提供动力

力的卷制生产线实现最高自动化



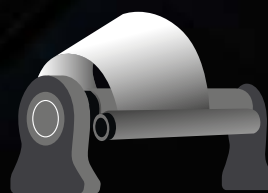
得益于内部改造协议

卷板已做好升级准备



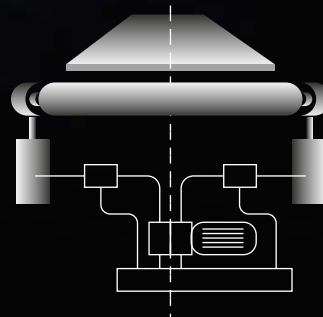
易于安装, 具有良好的可操作性和可维护性

我们随时提供现场或远程协助



完美的极限圆锥得

益于低框架



得益于获得专利的伺服电子控制系统

实现了最佳辊子平行度

自动化

工业4.0正在改变制造商看待、规划和组织他们车间的方式。

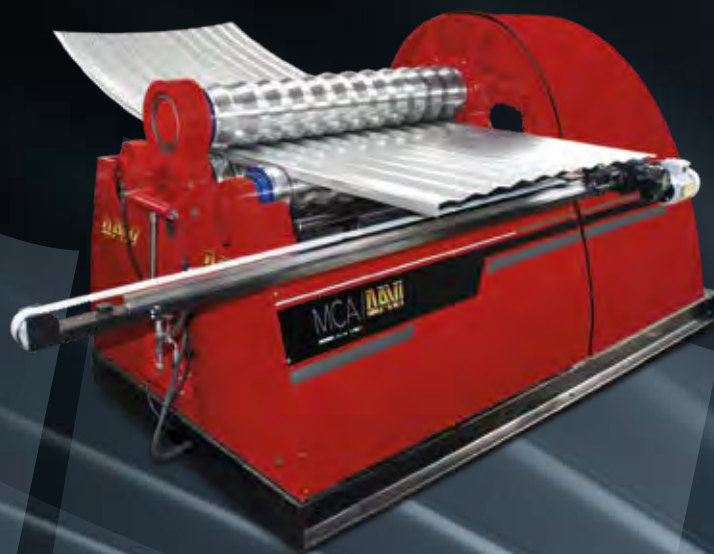
Davi的MCA卷板机配备了最先进的控制系统，由Davi研发部专门设计，可帮助您充分利用4辊卷板机。



Davi控制系统专为市场上最高水平的自动化而定制，其特点是可以自动生成导入工件CAD文件的完整程序，通过基于条形码读取器的系统从本地网络数据库中调用工件数据，并利用离线能力和回弹性能测试。

得益于Davi控制系统，所有操作员最终将能够以最大的可重复性匹配所需的公差：真正提高竞争力。





定制

在卷制方面, 制造策略需要通过定制辅件来扩展独立的卷板能力, 目标不同: 从更准确的板材处理到增强的进料系统, 从制造极限锥体到实现非常小的直径。

升级

MCA 4辊机器的设计可方便地改造辅件！

Davi销售、售后和研发部门将共同努力，向客户建议最合适的改造策略，包括满足客户需求的辅件推荐。





生产系统的 全面控制

为了获得对整个制造过程的全面管理,多年来,Davi与供应商建立了牢固的合作伙伴关系,这些高等级公司的生产基地位于意大利技能最熟练的地区。

在整个流程中,Davi致力于确保综合质量控制,以确保市场上的最高质量标准。

客户支持

远程支持

Davi专业团队可以远程连接世界各地, 提高客户的正常运行时间



现场支持

现场干预可以在Davi机器和其他品牌上进行: 从安装到调试, 从培训到预防性维护

生产数量



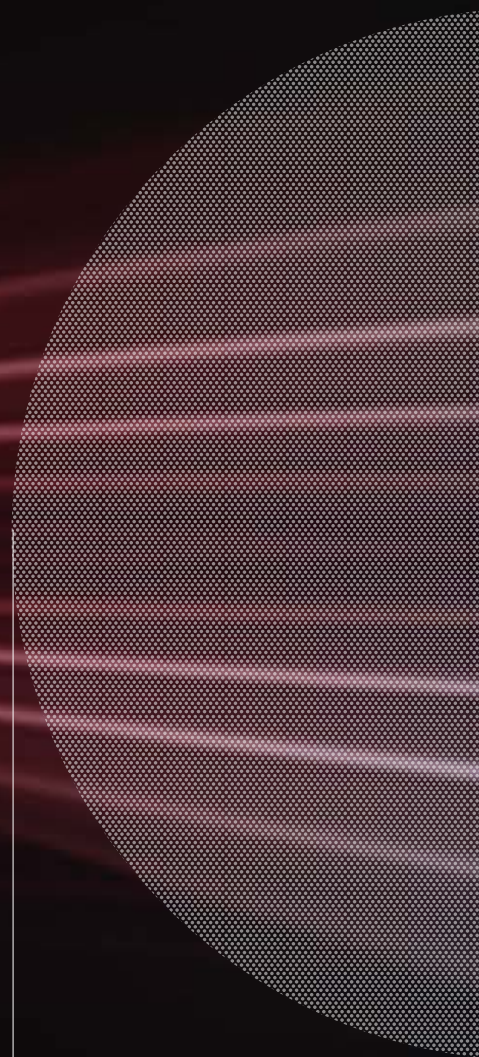
100

卷板机和型材弯曲机
随时可用, 随时可交付



300

每年生产的卷板
机和型材弯曲机



10,000

有超过 10,000台
安装在世界各地的卷
板机和型材弯曲机



研发

设计日常挑战

Davi销售和技术团队随时准备与客户交流想法,以便全面了解他们必须面对的滚弯挑战。Davi研发部想要更多,并努力为客户想不到的问题提供创新的解决方案!



技术规格

型号	辊子宽度 mm	卷制厚度 mm	预弯厚度 mm	上辊直径 mm	下辊直径 mm	电机功率 HP
MCA 2017	2050	7	4	170	160	5.5
MCA 2019	2050	9	6	185	175	5.5
MCA 2020	2050	11	8	205	190	10
MCA 2024	2050	16	13	240	230	15
MCA 2520	2550	8	6	195	175	5.5
MCA 2522	2550	10	8	220	200	10
MCA 2527	2550	15	12	270	250	15
MCA 3018	3100	4	2	180	170	5.5
MCA 3020	3100	7	4	200	175	5.5
MCA 3022	3100	9	6	220	200	10
MCA 3028	3100	14	10	280	260	15
MCA 3030	3100	15	12	300	280	15

Davi制造各种类型和尺寸的机器, 由于篇幅有限, 这些机器无法完整显示。根据要求, 可以为所有性能级别的机器制定报价; 事实上, Davi拥有应对任何弯曲应用的技术、设计和生产专业知识。

上述能力基于碳钢, 最大抗拉强度为450 Mpa , 屈服强度为280 Mpa (弹性极限)。可以通过减少材料厚度、宽度或抗拉强度来实现更小的直径。对于不同的材料, 能力可能与我们的标准不同。



CN 07/23



www.davi.com

DAVI - PROMAU SRL

Via Cavinelli, 1150 - 47522 Cesena (FC) Italy
T: +39 0547 319611 - davi-sales@davi.com

DAVI SHANGHAI

中国上海市闵行区古北路1699号1608室
电话: +86 21 6488 3162 - davi-shanghai@davi.com

